

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PENYAKIT DBD DENGAN UPAYA PENCEGAHAN DBD  
DI DESA SUKOREJO MUSUK BOYOLALI**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan



Disusun oleh :

**IKA YUNIAR HERMININGRUM**  
**J 210 070 041**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

## **PENGESAHAN**

# **HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT DBD DENGAN UPAYA PENCEGAHAN DBD DI DESA SUKOREJO MUSUK BOYOLALI**

Diajukan oleh :

**IKA YUNIAR HERMININGRUM**

**J.210070041**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2011 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

1. Abi Muhlisin, SKM., M.Kep (.....)
2. Arina Maliya, A.Kep., M.Si.,Med (.....)
3. Siti Arifah, S.Kp., M.Kes (.....)

Surakarta, 22 Juli 2011  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,

**Arif Widodo, A.Kep., M.Kes**

## **MOTTO**

Hidup adalah ”pilihan” segerakanlah tentukan ”pilihan” atau ”pilihan” akan menentukan hidupmu  
(Nicholas Cage)

Mengetahui kekurangan diri sendiri adalah tangga untuk mencapai cita-cita, berusaha terus untuk mengisi kekurangan adalah keberanian yang luar biasa  
(Prof. Dr. Hamka)

Apa yang sudah berlalu itulah yang terbaik, keadaan yang lalu baik ataupun buruk itulah yang terbaik karena akan menjadi landasan bagi hari esok  
(Imam Al Ghozali)

Rencana Tuhan selalu berakhir dengan baik. Sehingga jika yang kita alami sekarang belum baik, berarti itu bukan akhir  
(Mario Teguh)

## **PERSEMBAHAN**

Sesederhana apapun karya ini kupersembahkan terindah kepada:

Ayah , Ibu dan adik ku tercinta dengan kasih sayang dan doa yang tiada pernah henti selalu mendukung demi keberhasilanku.

Ninik, dida, rury dan vivin terimakasih atas segala bantuan, doa dan berbagai keceriaan selama ini.

Penghuni kos “Tinker Bell” aku sangat bahagia bersama kalian

Teman-teman keperawaran S1 seperjuangan kalian adalah teman terbaikku.

Rudy Dhamar. S, S.Pd terimakasih atas segala perhatian dan doanya.

Responden yang bersedia memberikan sumbangsih atas kemudahan dalam pengambilan data

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin yang selalu penulis panjatkan atas nikmat yang senantiasa Allah SWT limpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit DBD Dengan Upaya Pencegahan DBD Di Desa Sukorejo Musuk Boyolali”, proposal ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam menempuh derajat Sarjana S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penyusunan proposal ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka dengan segala kerendahan hati penulis menghanturkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, SE., MM., Msc., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, S.ST.,M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep,Ns,ETN,M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Abi Mukhlisin, SKM,M.Kep., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.
5. Arina Maliya, A. Kep.,M.Si.Med., selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.

6. Siti Arifah, S.Kp.,M.Kes selaku penguji yang memberikan banyak masukan demi sempurnanya skripsi ini.
7. Seluruh Staf Pengajar Progdi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membimbing sehingga penulis mendapat bekal dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak, ibu dan adikku tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan dukungan, semangat serta kasih sayang yang tiada pernah henti.
9. Teman-teman dan para sahabat karibku yang telah memberikan semangat, dorongan dan senantiasa membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga proposal ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

Surakarta, Agustus 2011

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ika Yuniar Herminingrum  
NIM : J 210.070.041  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif ( *Non-exclusive Royalty – Free Right* )** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PENYAKIT DBD DENGAN UPAYA PENCEGAHAN DBD DI  
DESA SUKOREJO MUSUK BOYOLALI

Beserta perangkat yang ada ( Jika diperlukan ). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data ( *database* ), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta  
Pada Tanggal : Agustus 2011  
Yang Menyatakan

( Ika Yuniar Herminingrum )

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta,     Agustus 2011

Ika Yuniar Herminingrum



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL. ....	i
LEMBAR PENGESAHAN. ....	ii
MOTTO .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR. ....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH. ....	vii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	viii
DAFTAR ISI. ....	ix
DAFTAR GAMBAR. ....	xi
DAFTAR TABEL. ....	xii
DAFTAR LAMPIRAN. ....	xiii
ABSTRAK. ....	xiv
ABSTRACT. ....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah. ....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Pengetahuan kesehatan.....	9
B. Demam Berdarah Dengue .....	12
C. Perilaku .....	22
D. Kerangka Teori.....	27
E. Kerangka Konsep .....	28
F. Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
C. Populasi dan Sampel .....	29
1. Populasi .....	30
2. Sampel .....	30
D. Variabel Penelitian .....	30
E. Definisi Operasional .....	31
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	34
1. Uji Validitas .....	34
2. Reliabilitas .....	36
H. Pengolahan Data .....	37
I. Analisa Data .....	37
J. Etika Penelitian .....	38
K. Rencana Jalannya Penelitian .....	39
1. Tahap Awal .....	39

2. Tahap pelaksanaan .....	40
3. Tahap Akhir .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil penelitian .....	43
1. Karakteristik responden .....	43
a. Karakteristik responden menurut umur .....	43
b. Karakteristik menurut jenis kelamin .....	44
c. Karakteristik menurut jenis pendidikan .....	45
d. Karakteristik menurut jenis pekerjaan .....	46
2. Analisis Univariate.....	48
a. Pengetahuan tentang penyakit DBD .....	48
b. Upaya pencegahan penyakit DBD .....	49
3. Analisis Bivariate .....	49
B. Pembahasan.....	51
1. Tingkat pengetahuan penyakit DBD.....	51
2. Upaya pencegahan penyakit DBD .....	52
3. Hubungan antara dua variabel.....	53
C. Keterbatasan penelitian .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori. ....	27
Gambar 2. Kerangka Konsep. ....	28
Gambar 3. Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	43
Gambar 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
Gambar 5. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	45
Gambar 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	47
Gambar 7. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	48
Gambar 8. Distribusi Responden Berdasarkan Pencegahan .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Definisi Operasional.....	32
Tabel 2.	Nomor item pengetahuan.....	33
Tabel 3.	Tabulasi silang antara tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit DBD dengan upaya pencegahan DBD di Desa Sukorejo Musuk Boyolali.....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran1 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran2 : Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran3 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran4 : Lembar Observasi dan Wawancara tentang Upaya Pencegahan DBD
- Lampiran5 : Data uji Validitas Pengetahuan DBD
- Lampiran6 : Hasil Uji Validitas Pengetahuan DBD
- Lampiran7 : Hasil Uji Relibilitas Pengetahuan DBD
- Lampiran8 : Data Karakteristik Responden
- Lampiran9 : Data Jawab Responden Mengenai Pengetahuan
- Lampiran10 : Data Hasil Checklist
- Lampiran11 : Hasil Karakteristik Responden
- Lampiran12 : Hasil Uji Univariate
- Lampiran13 : Hasil Uji Biavariate
- Lampiran14 : Leaflet
- Lampiran15 : Surat ijin Penelitian dan surat keterangan melakukan penelitian

# **HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT DBD DENGAN UPAYA PENCEGAHAN DBD DI DESA SUKOREJO MUSUK BOYOLALI**

**Oleh**  
**Ika Yuniar Herminingrum**

## **Abstrak**

Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) masih banyak terjadi di Indonesia. Penyakit ini dapat menyerang semua orang terutama pada anak. Untuk melakukan pencegahan penyakit DBD yang paling penting adalah dengan mengendalikan nyamuk *Aedes aegypti* sebagai vektor utama. Cara pencegahan adalah melakukan program pemberantasan sarang nyamuk (PSN) dengan cara fisik maupun kimia. Pemberantasan dan upaya pencegahan penyakit ini diperlukan suatu pengetahuan yang baik pada masyarakat, agar upaya pencegahan penyakit dapat berjalan dengan baik. Tujuan penelitian adalah mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit DBD dengan upaya pencegahan DBD di Desa Sukorejo Musuk Boyolali. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif non experimental dengan rancangan "Cross Sectional". Sampel penelitian berjumlah 89 orang di Dusun Tegalrejo dengan pengambilan sampel dengan teknik *Total Sampling*. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa kuesioner pengetahuan tentang penyakit DBD dan lembar cek list yang berisi upaya responden dalam pencegahan penyakit DBD. Alat analisis penelitian menggunakan uji *Chi square*. Hasil penelitian menunjukkan banyak responden memiliki tingkat pengetahuan tentang penyakit DBD kategori buruk yaitu dengan jumlah 35 orang (39,3%). Upaya pencegahan tentang penyakit DBD yang dilakukan responden banyak yang masih buruk yaitu 41 orang (46,1%). Hasil uji hipotesis data penelitian menunjukkan nilai  $\chi^2 = 17,88$  dengan  $p\text{-value} = 0,001$ . Kesimpulannya adalah ada hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit DBD dengan upaya pencegahan DBD di Desa Sukorejo Musuk Boyolali.

**Kata kunci : pengetahuan, pencegahan, demam berdarah dengue**

**THE RELATION BETWEEN THE SOCIETY KNOWLEDGE LEVEL ABOUT  
DHF DESEASE WITH PREVENTION EFFORT OF DHF IN SUKOREJO,  
MUSUK, BOYOLALI**

**By**

**Ika Yuniar Herminingrum**

**Abstract**

Dengue Hemorrhagic fever (DHF) is a disease happening in Indonesia. This disease can struck all of people especially children. From prevention, the important thing is to control *Aedes Aegypti* mosquito as the main cause it can be fought focus disease (FFD) phisicly and chemistryly. This fighting and preventing need a good knowledge on society in order to prevent disease well. This research is proposed to recognize the releation between the society knowledge about DHF disease with DHF prevention in Sukorejo, Musuk, Boyolali. The type of research is quantitative non experimental by using "Cross Sectional". The sample of research are 89 persons that are the group of family from Tegalrejo village by using "Total Sampling" technique. Data collection in this research uses knowledge questioner about DHF disease and check list sheet containing respondents prevention of DHF. This research is analyzed by using "*Chi Square*" test. The result of the research shows that many respondents have a poor knowledge about DHF with total number 35 people (39,3%). The most respondents have a poor prevention effort about DHF disease with total number 41 people (46,1%). The result of the data hypothesis research shows that  $\chi^2 = 17,88$  with  $p\text{-value} = 0,001$ . The conclusions is that there is a relation between the society knowledge level about DHF disease with prevention effort of DHF in Sukorejo, Musuk, Boyolali.

**Keywords : Knowledge, Prevention, Dengue Hemorrhagic Fever**